

橋梁床版・RC構造物内部診断

2019年(令和元年)

- ・ 電磁波レーダによる鉄筋コンクリートの反射応答画像の数値化について
土木学会・2019年度全国大会 第74回年次学術講演会、2019.9

2015年(平成27年)

- ・ 国土強靱化に資する床版上面調査について ～見えない脆弱箇所の総点検～
日本道路協会 第31回道路会議、2015

2014年(平成26年)

- ・ マイクロ波を活用した非破壊検査の導入による橋梁床版保全技術の高度化
土木学会 第8回道路橋床版シンポジウム論文報告集、2014

2013年(平成25年)

- ・ 積雪寒冷地における床版調査方法の高度化に関する一考察
日本鋼構造協会 鋼構造年次論文報告集 第21巻、2013
- ・ 名古屋高速大規模舗装修繕工事における床版内部事前調査
日本コンクリート工学会 年次論文集 Vol.35、No.2、2013

2012年(平成24年)

- ・ 積雪寒冷地における床版の調査方法に関する一考察
日本鋼構造協会 鋼構造年次論文報告集 第20巻、2012
- ・ 電磁波レーダ法によるコンクリート内部診断検証実験
日本道路協会 第29回日本道路会議、2011
- ・ スケルカ技術を活用した橋梁床版劣化診断システムの開発と適用
土木学会 第66回年次学術講演会、2011
- ・ 電磁波レーダ法スケルカデータによる腐食鉄筋の検知について
土木学会 第66回年次学術講演会、2011

2010年(平成22年)

- ・ 新技術G-CubeシステムによるRC構造物鉄筋腐食診断の性能検証
土木学会 第65回年次学術講演会、2010